

1	Roman Sizyakin, Nikolay Gapon, Igor Shraifel, Svetlana Tokareva and Dmitriy Bezuglov		Defect detection on videos using neural network	Roman S. Gapon, Igor Tokareva, Confere
2	Vladimir Marchuk, Igor Shraifel, Dmitry Chernyshov, Alexander Minaev, Stepan Buryakov		Partition Optimization for a Random Process Realization to Estimate its Expected Value	Vladimir M. Marchuk, Estimat Minaev, E
3	Evgenii Semenishchev, Igor Shraifel, Ilya Svirin		Two Approaches to Solving the Problem of Smoothing Digital Signals Based on a Combined Criterion	Evgenii S. Semenishchev, Digital SERBIAN J.
4	Dmitrienko, V., Shrivel, I., Kokunko, I., Pashkova, O.		Developing design methods of concrete mix with microsilica additives for road construction	Dmitriy V. Dmitrienko, additive Conferen November
5	Olga I. Ohrimenko and Igor M. Maltsev		System Approach in Modeling of Insurance Systems Management	Internation
6	Sozinova A. A., Okhrimenko O. I., Goloshchapova L. V., Kolpak E. P., Golovanova N. B., Tikhomirov E. A.		Промышленные и инновационные кластеры: развитие в России	Sozinov A. A., Okhrimenko O. I. // Internatio
1	Mitsik M. F., Byrdina M. V., Bekmurzaev L. A.	29	Моделирование развертывающихся поверхностей швейных изделий	Mitsik, M. Byrdina, I Symposium
Опубликован				
1	Бырдина М. В., Бекмурзаев Л. А., Мицик М. Ф.	29	Трехмерная визуализация швейных изделий в среде Embarcadero RAD Studio	Бырдина, М. В. Studio / Бекмурзаев
1	Marchuk V., Minaev A., Shrafel I.	11	Using characteristics of the residuals as an assessment of the effectiveness of processing the results of measurements (Использование в качестве оценки эффективности обработки результатов измерений характеристики остатков)	Marchuk, V. измерения, Ulis: EDP Saving in T 20, 2019
2	Butyrlagin N. V., Bugakova A. V., Prokopenko N. N., Mitsik M. F., Titov A. E.	09	Harmonic Distortions in Analog Interfaces Based on Differential Difference Amplifiers (Нелинейные искажения в аналоговых интерфейсах на основе мультидифференциальных операционных усилителей)	Butyrlagin N. V., мультидифференциальный N., Mitsik M. F. Symposium

3	Butyrlagin N. V., Bugakova A. V., Prokopenko N. N., Mitsik M. F., Titov A. E.	09	The Amplitude Responses of the Basic Connection Circuit of a Differential Difference Operational Amplifier in Analog Sensor Interfaces with Nonlinear Input Stages (Амплитудные характеристики базовой схемы включения мультимодифференциального операционного усилителя в аналоговых интерфейсах датчиков с нелинейными входными каскадами)	But мультимодифференциальный датчик Mitsik Micro Federator
4	Semenishchev E. A., Voronin V. V., Zelensky A., Shraifel I. S., Balabaeva O.	11	An algorithm to improve the accuracy of search boundaries for objects obtained in the X-ray (Алгоритм повышения точности поиска границ объектов на рентгеновском снимке)	Semer рентгеновский SPIE 10
5	Byrdina M. V., Mitsik M. F., Bekmurzaev L. A., Rubtsova S. V.	29	Surface visualization of flexible elastic shells (Визуализация поверхностей гибких упругих оболочек)	Byrdina Bekmurzaev Symposium
6	Mitsik M. F., Bekmurzaev L. A., Byrdina M. V., Aleynikova O. A., Kokhanenko V. N.	29	Description of the spatial shape surface of an air supported dynamic figure (Описание пространственной формы поверхности воздухоопорной аэродинамической фигуры)	Mitsik, аэродинамическая Kokhan (EWDTS-2)
7	Byrdina M. V., Bekmurzaev L. A., Mitsik M. F., Kelekhsaev D. B., Kondratenko A. I.	29	Automation of layout design of spiral conical scans (Автоматизация проектирования раскладок конических спиральных разверток)	Byrdina развертка Proceedings
1	Golik V. , Mitsik M., Morkun V., Morkun N., Tron V.	09	Transportation of concentration and leaching tailings in underground mining of metal deposits (Транспортировка хвостов обогащения и выщелачивания при подземной разработке месторождений металлов)	Golik, V разработка
2	Ohrimenko O. I., Maltsev I. M., Rokotyanskaya V. V., Vilisova M. L., Basov V. O.	09	The modelling of environmental-economic systems (Моделирование эколого-экономических систем)	Ohrimenko Rokotyanskaya

3	Semenishchev E. A., Voronin V. V., Zelensky A., Shraifel I. S.	11	Algorithm for image stitching in the infrared (Алгоритм сшивания изображений в инфракрасном диапазоне)	Semenis Voronin, Applicati
1	Babenko L., Molev M., Savelieva N., Mikhailov K., Mikhailova I.	20	Aspects of applying theory of human ecology to design safe heat-protective clothing for the disabled people (Аспекты применения теории экологии человека в приложении к конструированию безопасной теплозащитной одежды для людей с инвалидностью)	Aspects o disabled pe Web of Prospects f Russian F conferen
2	Byrdina M. V., Mitsik M. F., Kurenova S. V., Movchun A. A.	29	Modeling of Smart Clothing Packet and its Porosity (Описание пористости пакета интеллектуальной одежды)	Byrdina, Mitsik, M. and Te September No. 92248C
3	Mitsik M. F., Byrdina M. V., Kurenova S. V., Kelekhsaev D. B.	29	Smart Fabric Thermal Conductivity Modeling (Моделирование теплопроводности интеллектуальных тканей)	Mitsik, M. Byrdina, Design anc September No. 9
4	Mitsik M. F., Byrdina M. V.	29	Терморегуляция умной одежды на основе элементов Пельтье	Mitsik, M. I Byrdina, M 2020 -
5	Shrayfel I. S., Marchuk V. I., Mikhailov A. B., Malcev I. M.	11	Method for finding the shortest route on an auxiliary weighted digraph when filtering signals (Способ нахождения кратчайшего маршрута на вспомогательном взвешенном орграфе при фильтрации сигналов)	Shrayf взвешеннс I. M. // IOF

1	Marchuk V. I., Hripkov G. L., Nikishin I. O., Shrayfel I. S.	11	Marchuk, V. I. Методы минимизация погрешности выделения полезного сигнала при «перевороте» аппроксимирующей функции / Hripkov, G. L., Nikishin, I. O., Shrayfel, I. S. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2021 - Vol. 1029 : Dynamics of Technical Systems (DTS 2020) 11-13 September 2020, Rostov-on-Don, Russia - No. 012094
---	---	----	---

1	Byrdina M. V., Mitsik M. F., Bekmurzaev L. A., Kurenova S. V., Movchun A. A.	29	Byrdina, M. V. Построение пространственной формы гибкой нерастяжимой однослойной оболочки конического типа / Mitsik, M. F., Bekmurzaev, L. A., Kurenova, S. V., Movchun, A. A. // Nexo Revista Cientifica. - 2021 - Vol. 34. - No. 01. - Pp. 489-503
---	--	----	---

Sizyakin. Defect detection on videos using neural network/ Nikolay Shraifel, Svetlana Tokareva and Dmitriy Bezuglov// MATEC Web of Conferences 132, 05014 (2017). XIII International Scientific-Technical		
Marchuk. Partition Optimization for a Random Process Realization to its Expected Value/ Igor Shraifel, Dmitry Chernyshov, Alexander Buryakov, Stepan Buryakov// SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING. Vol. 14, No. 3, October 2017, 333-342. DOI:		
emenishchev. Two Approaches to Solving the Problem of Smoothing Signals Based on a Combined Criterion/ Igor Shraifel, Ilya Svirin// JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING/ Igor Shraifel, Ilya Svirin Vol. 14, No. 3, October 2017, 365-377. DOI:		
nko, V. Developing design methods of concrete mix with microsilica s for road construction/ Shrivel, I., Kokunko, I., Pashkova, O.// IOP ice Series: Earth and Environmental Science. Volume 90, Issue 1, 3 2017, Номер статьи 012007. 19th International Scientific Conference		
nal Journal of Applied Business and Economic Research. Volume 15, Number 22, 2017. P. 511 - 519.		
va, A. A. Промышленные и инновационные кластеры: развитие в России / о, O. I., Goloshchapova, L. V., Kolpak, E. P., Golovanova, N. B., Tikhomirov, E. A. nal Journal of Applied Business and Economic Research. - 2017 - Vol. 15, № 11. - Pp. 111-118		
1. F. Моделирование разветвляющихся поверхностей швейных изделий / M. V., Bekmurzaev, L. A. // Proceedings of 15th IEEE East-West Design & Test n (EWDTS'2017) (Novi Sad, Serbia, September 27 – October 2, 2017). - Харьков, 2		
ые в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК		
M. B. Трехмерная визуализация швейных изделий в среде Embarcadero RAD экмурзаев, Л. А., Мицик, М. Ф. // Фундаментальные исследования. - 2017 - № 8. Ч. 1. - С. 27-31		
V. Использование в качестве оценки эффективности обработки результатов i характеристики остатков / Minaev, A., Shrafel, I. // E3S Web of Conferences. - Sciences, 2019 - T. 104: International Conference "Energy Efficiency and Energy echnical Systems" (EEESTS-2019), Rostov-on-Don, Russian Federation, April 19-23 / V. Mladenovic, M. Petkovic, P.D. Tung and A.N. Tooraj (Eds.) – C. 02004. - https://doi.org/10.1051/e3sconf/201910402004		
agin, N. V. Нелинейные искажения в аналоговых интерфейсах на основе ференциальных операционных усилителей / Bugakova, A. V., Prokopenko, N. tsik, M. F., Titov, A. E. // Proceedings of 17th IEEE East-West Design & Test n (EWDTS-2019) (Batumi, Georgia, September 13-16, 2019). - Batumi, 2019 - C. 301-304		

tyrlagin, N. V. Амплитудные характеристики базовой схемы включения дифференциального операционного усилителя в аналоговых интерфейсах с нелинейными входными каскадами / Bugakova, A. V., Prokopenko, N. N., Mitsik, M. F., Titov, A. E. // 20th International Conference of Young Specialists on Nanotechnologies and Electron Devices (EDM 2019) Erlagol, Altai; Russian Federation; 29 June-3 July 2019 /IEEE Russia Siberia Section,Novosibirsk State Technical University. - 2019 - Pp. 689-694	
Yurishchev, E. A. Алгоритм повышения точности поиска границ объектов на космическом снимке / Voronin, V. V., Zelensky, A., Shraifel, I. S., Balabaeva, O. // Proc. 999: Anomaly Detection and Imaging with X-Rays (ADIX) IV (Baltimore; United States; 15 April 2019 до 16 April 2019). - 2019 - Art. 1099900	
Yurishchev, E. A. Визуализация поверхностей гибких упругих оболочек / Mitsik, M. F., Yurishchev, E. A., Rubtsova, S. V. // Proceedings of 17th IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS-2019) (Batumi, Georgia, September 13 – 16, 2019). - Batumi, 2019 - Pp. 582-585	
Yurishchev, E. A. Описание пространственной формы поверхности воздухоопорной динамической фигуры / Bekmurzaev, L. A., Byrdina, M. V., Aleynikova, O. A., Prokopenko, V. N. // Proceedings of 17th IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS-2019) (Batumi, Georgia, September 13 – 16, 2019). - Batumi, 2019 - Pp. 556-559	
Yurishchev, E. A. Автоматизация проектирования раскладок конических спиральных токов / Bekmurzaev, L. A., Mitsik, M. F., Kelekhsaev, D. B., Kondratenko, A. I. // Proceedings of 17th IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS-2019) (Batumi, Georgia, September 13 – 16, 2019). - Batumi, 2019 - Pp. 548-551	
Индексируемые в базе Web of Science	
Yurishchev, E. A. Транспортировка хвостов обогащения и выщелачивания при подземной добыче месторождений металлов / Mitsik, M., Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. // Mining of Mineral Deposits. - 2019 - Vol. 13, Is. 2. - Pp. 111-120	0,6 https://apps.elsevier.com/locate/mmd?product=arch&qid=9
Yurishchev, E. A. Моделирование эколого-экономических систем / Maltsev, I. M., Yurishchev, E. A., Vilisova, M. L., Basov, V. O. // Herald NAMSCA. - 2019 - № 3. - Pp. 1109-1119	

hchev, E. A. Алгоритм сшивания изображений в инфракрасном диапазоне / V. V., Zelensky, A., Shraifel, I. S. // Proc. SPIE 11002: Infrared Technology and ons XLV(Baltimore; United States; 14 April 2019 до 18 April 2019). - 2019 - Art. 110022H		
f applying theory of human ecology to design safe heat-protective clothing for the eople / L. Babenko, M. Molev, N. Savelieva [и др.]. - Текст : электронный // E3S Conferences : XIII International Scientific and Practical Conference "State and for the Development of Agribusiness -INTERAGROMASH 2020", Rostov-On-Don, Federation, February 26-28, 2020 / D. Rudoy and S. Ignateva (Eds.). - Vol. 175. - No. 15004. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/35/e3sconf_interagromash2020_15004.pdf. - Библиогр.: 16 назв. - 4 рис., 1 табл.		
M. V. Описание пористости пакета интеллектуальной одежды / F., Kurenova, S. V., Movchun, A. A. // 2020 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2020 - Proceedings (Varna, Bulgaria, 4-7 September 2020) . - Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020 - 9224803. - C. 295-299. - URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/9224803		
F. Моделирование теплопроводности интеллектуальных тканей / M. V., Kurenova, S. V., Kelekhsaev, D. B. // 2020 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2020 - Proceedings (Varna, Bulgaria, 4-7 September 2020) . - Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020 - 9224869. - URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/9224869		
F. Терморегуляция умной одежды на основе элементов Пельтье / M. V. // 2020 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS Proceedings (Varna, Bulgaria, 4-7 September 2020) . - Institute of		
fel, I. S. Способ нахождения кратчайшего маршрута на вспомогательном графе при фильтрации сигналов / Marchuk, V. I., Mikhailov, A. B., Malcev, A. P. // Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2020 - Vol. 900. - No. 012018		

http://www.webofknowledge.com/full_record. ...=WOS&search_mode=GeneralSe ...&SID=D4SizEVh4lO3kJWvHbK&p age=1&doc=1

